

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG-förordning 1907/2006 - rev. 2020/878

Tryckdatum 18-02-2025

Tillverkningsdag 15-12-2015

Revisionsnummer 4.8
Revisionsdatum 31-12-2024

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn: AQUA-SOL POWER
Produktkod: 2331G
UFI: EHW2-900T-700G-12AC

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommendation beträffande användning

Vattenbaserad avfettningsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

NCH Europe, LLC, USA (Sverigefilialen), Knarrarnäsgatan 7, 164 06 Kista, Tel 08 613 71 90
E-postadress: customer.service.nordic@nch.com
Namn på kontaktperson
Webbplats: www.ncheurope.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP / GHS) och anpassningar

Frätande: Kategori 1B
Alvarliga ögonskador: Kategori 1
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Innehåller Natriumhydroxid & 2-Aminoetanol

Farosymboler



Signalord Fara

Faroangivelser

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Skyddsangivelser

P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P260 - Inandas inte Ångor
Endast för yrkesmässigt bruk.
Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3. Andra faror

Enligt pH värdet, produkten är klassificerad som frätande.

Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.

Produkten innehåller inga ämnen som har identifierats som hormonstörande (REACH - Artikel 57(f))

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr	EG nr (EU Index nr)	EU - REACH reg nummer	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Anmärkningar

3-Butoxi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4	01-2119475527-28	3 - < 5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	
Natrium silikat	1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31	3 - < 5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	
SODIUM C14-17 SEC ALKYL SULFONATE	97489-15-1	307-055-2	01-2119489924-20	1 - < 3	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	
Dipropylene glykol mono metyl eter	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60	1 - < 3	-	
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED 8EO	69011-36-5	931-138-8		1 - < 3	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	
2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3	01-2119486455-28	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335)	
Natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	< 1	Skin Corr. 1A (H314) Met Corr.1 (H290)	

För H-farogivelseser nämnda i denna sektion, se hela texten i avsnitt 16.

Kemiskt namn	EU - CLP (1272/2008) - Specific Concentration Limits
2-Aminoetanol	H335 C>=5%
Natriumhydroxid	H319 0.5%<=C<2% H314 C>=5% H314 2%<=C<5% H315 0.5%<=C<2%

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation

Andas inte in ångor och svetsrök. Låt det ej komma i ögon, på hud eller på kläderna. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.

Ögonkontakt

Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Kontakta omedelbart läkare.

Hudkontakt

Avlägsna/ta av genast alla förorenade kläder. Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Kontakta omedelbart läkare.

Förtäring

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Drick 1 eller 2 glas vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare.

Inandning

Flytta ut i friska luften. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Kontakta omedelbart läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Ögonkontakt

Frätande och kan leda till skador på hornhinnan och eventuell blindhet.

Hudkontakt

Frätande, orsakar brännskada och eventuellt djupa sår eller ärrbildning.

Förtäring

Förtäring kan orsaka svåra brännskador i mun, svalg och mag-tarmkanalen.

Inandning

Inandning av dimma kan orsaka svåra brännskador i luftvägarna.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare

Produkten orsakar frätskador på ögon, hud och slemhinnor.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Använd: Vattendimma. Skum. Koldioxid (CO₂). Pulver.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Termisk dekomposition -. Ingen känd.

Materialiet kan ge upphov till hala förhållanden.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsutrustning.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Materialiet kan ge upphov till hala förhållanden.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp av ren produkt i ytvatten och sanitära avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**Inneslutningsmetoder**

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

Saneringsmetoder

Neutralisera med syror. Rengör helst med rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Träning: På grund av farorna med denna produkt rekommenderas utbildning om användning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor och dimma. Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Sörj för lämplig ventilation.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

Om ånga, rök eller dimma bildas, bör koncentrationen på arbetsplatsen hållas på lägsta rimliga nivå. För ämnen.

Kemiskt namn	Danmark	Finland	Norge	Sverige (AFS 2018:1)	Estland
Dipropylene glykol mono metyleter	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m ³ Hud	HTP (8h): 50 ppm HTP (8h): 310 mg/m ³ Iho	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ Hud	NGV: 50 ppm NGV: 300 mg/m ³ KGV: 75 ppm KGV: 450 mg/m ³ Hud	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Nahk
2-Aminoetanol	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ Hud	HTP (8h): 1 ppm HTP (8h): 2.5 mg/m ³ HTP (15min): 3 ppm HTP (15min): 7.6 mg/m ³ Iho	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ Hud	NGV : 1 ppm 2.5 mg/m ³ KGV : 3 ppm 7.5 mg/m ³ H	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Nahk
Natriumhydroxid	Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	Takverdi: 2 mg/m ³	NGV: 1 mg/m ³ KGV: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³

DNEL (härledd nolleffektnivå)

Kemiskt namn	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL
3-Butoxi-2-propanol	general population general population general population workers workers general population general population workers workers	oral dermal inhalation dermal dermal dermal dermal dermal inhalation	long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - local effects acute/short term exposure - local effects long term exposure - local effects acute/short term exposure - local effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects	12.5 mg/kg bw/day 22 mg/kg bw/day 43 mg/m ³ 50 % in mixture (weight basis) 50 % in mixture (weight basis) 50 % in mixture (weight basis) 50 % in mixture (weight basis) 50 % in mixture (weight basis)

				52 mg/kg bw/day 147 mg/m ³
Natrium silikat	general population general population general population workers workers	dermal oral inhalation dermal inhalation	long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects	0.8 mg/kg bw/day 0.8 mg/kg bw/day 1.38 mg/m ³ 1.59 mg/kg bw/day 5.61 mg/m ³
SODIUM C14-17 SEC ALKYL SULFONATE	workers workers general population general population general population workers general population general population workers	dermal dermal dermal dermal dermal dermal oral inhalation inhalation	long term exposure - local effects acute/short term exposure - local effects long term exposure - local effects acute/short term exposure - local effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects	2.8 mg/cm ² 2.8 mg/cm ² 2.8 mg/cm ² 2.8 mg/cm ² 3.57 mg/kg bw/day 5 mg/kg bw/day 7.1 mg/kg bw/day 12.4 mg/m ³ 35 mg/m ³
Dipropylene glykol mono metyl eter	general population general population general population workers workers	oral inhalation dermal dermal inhalation	long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects	36 mg/kg bw/day 37.2 mg/m ³ 121 mg/kg bw/day 283 mg/kg bw/day 308 mg/m ³
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED 8EO	general population general population workers general population workers	oral inhalation inhalation dermal dermal	long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects	25 mg/kg bw/day 87 mg/m ³ 294 mg/m ³ 1250 mg/kg bw/day 2080 mg/kg bw/day
2-Aminoetanol	general population general population workers workers workers general population general population workers	inhalation inhalation inhalation inhalation inhalation dermal oral dermal	long term exposure - systemic effects long term exposure - local effects long term exposure - local effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects	0.18 mg/m ³ 0.28 mg/m ³ 0.28 mg/m ³ 0.51 mg/m ³ 1 mg/m ³ 1.5 mg/kg bw/day 1.5 mg/kg bw/day 3 mg/kg bw/day
Natriumhydroxid	workers general population	inhalation inhalation	long term exposure - local effects long term exposure - local effects	1 mg/m ³ 1 mg/m ³

PNEC (företspådd koncentration utan effekt)

Kemiskt namn	EU - REACH (1907/2006) - PNEC	EU - REACH (1907/2006) - PNEC
3-Butoxi-2-propanol	freshwater marine water freshwater (intermittent releases) sediment (freshwater) sediment (marine water) sewage treatment soil	0.525 mg/L 0.0525 mg/L 5.25 mg/L 2.36 mg/kg sediment dw 0.236 mg/kg sediment dw 10 mg/L 0.16 mg/kg soil dw
Natrium silikat	freshwater marine water freshwater (intermittent releases) sewage treatment	7.5 mg/L 1 mg/L 7.5 mg/L 348 mg/L
SODIUM C14-17 SEC ALKYL SULFONATE	freshwater marine water freshwater (intermittent releases) food chain sediment (freshwater) sediment (marine water) sewage treatment soil	0.06 mg/L 0.006 mg/L 0.06 mg/L 53.3 mg/kg food 9.4 mg/kg sediment dw 0.94 mg/kg sediment dw 600 mg/L 9.4 mg/kg soil dw
Dipropylene glykol mono metyl eter	freshwater marine water freshwater (intermittent releases) sediment (freshwater) sediment (marine water) sewage treatment soil	19 mg/L 1.9 mg/L 190 mg/L 70.2 mg/kg sediment dw 7.02 mg/kg sediment dw 4168 mg/L 2.74 mg/kg soil dw
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED 8EO	freshwater marine water freshwater (intermittent releases) sediment (freshwater) sediment (marine water) sewage treatment soil	0.074 mg/L 0.0074 mg/L 0.015 mg/L 0.604 mg/kg sediment dw 0.0604 mg/kg sediment dw 1.4 mg/L 0.1 mg/kg soil dw
2-Aminoetanol	freshwater marine water freshwater (intermittent releases) sediment (freshwater) sediment (marine water) sewage treatment soil	0.07 mg/L 0.007 mg/L 0.028 mg/L 0.357 mg/kg sediment dw 0.0357 mg/kg sediment dw 100 mg/L 1.29 mg/kg soil dw

DNEL

General Population = Allmän befolkning

Workers = Arbetare

Oral = Oralt

Inhalation = Inandning

Dermal = Hudkontakt

Long term exposure - systemic effects = Långtidsexponering - systemiska effekter
acute/short term exposure - local effects = akut/kortvarig exponering - lokala effekter
bw/dag = bw/dag

PNEC

Freshwater = Sötvatten

marine water = saltvatten

freshwater (intermittent releases) = sötvatten (intermittenta utsläpp)

food chain = näringskedja

sediment (freshwater) = sediment (sötvatten)

sediment (marine water) = sediment (saltvatten)

sewage treatment = rening av avloppsvatten

soil = jord

food = livsmedel

sediment dw = sediment dw

soil dw = jord dw

8.2. Begränsning av exponeringen

Kontrollparametrar

Ha en ögonskölj i närheten. Ha tillgång till tvättmöjligheter.

Tekniska åtgärder

Allmän ventilation är normalt tillräcklig.

Personlig skyddsutrustning

Använd personlig skyddsutrustning i enlighet med EU-förordning 2016/425.

Andningsskydd

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Enligt EN 143 t ex P2 / P3 partikelfilter.

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar enl. EN 374. Typ av handskar som rekommenderas. Skydd för korttidsanvändning t.ex. Stänkeller oavsiklig kontaktskydd;. Nitrilgummi (0.4 mm). PVC (0.7mm). Långtidsbehandling t.ex. kontinuerligt användande eller nedsänkning;. Neoprenhandskar (0.4 mm). Genombrottstid för handskmaterialet (skyddsindex 6, genombrottstid:> 480 min). Hur lämplig och tålig en handske är beror på användnings faktorer såsom frekvens, tid den användes, temperatur och kemisk resistens. Användningen av en kemisk-skyddande handske kan i praktiken vara mycket kortare än genomträngningstiden bestämdes genom testning.

För att bryta igenom tider, se handsktillverkare rekommendationer.

Hudskydd

Kroppsskydd måste väljas utifrån verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skor (skor, stövlar), långärmad förkläde, tätt kostym.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd. Godkänd enligt EN 166. För stora volymer, bör ansiktsskydd användas.

Allmänna hygiensynpunkter

Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen nedan relaterar till typiska värden och utgör inte en specifikation.

Utseende	ljusgrön
Lukt	något
Fysisk tillstånd	Vätska
pH-värde	13
Flampunkt	Inte tillämpligt
Specifik vikt	1.04
Viskositet	inga tillgängliga data
Löslighet	Lösligt i vatten
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	100 °C
Smältpunkt/smältpunktsintervall	-5 °C
Brandfarlighetsgränser i luft (%)	Ingen information tillgänglig
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Oxideringsegenskaper	Ingen information tillgänglig
VOC-halt	6.5 %

9.2 Annan information

Ingen annan information tillgänglig

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Betraktas inte som mycket reaktiva. Se vidare information nedan.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Själva blandningen ger ingen giftig reaktion eller polymeriseras och blir giftig vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga speciellt nämnda förhållanden.

10.5. Oförenliga material

Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala lagringsförhållanden och användning.

Termisk dekomposition -. Ingen känd.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Produktinformation**

Produkten som sådan har inte undersökts.

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
3-Butoxi-2-propanol	= 1900 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	
Natrium silikat	= 1153 mg/kg (Rat)		
Dipropylene glykol mono metyl eter	= 5.35 g/kg (Rat)	= 9500 mg/kg (Rabbit)	
ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED 8EO	> 2000 mg/kg (Rat)	= 5960 mg/kg (Rabbit)	> 1.6 mg/L (Rat) 4 h
2-Aminoetanol	= 1720 mg/kg (Rat)	= 1000 mg/kg (Rabbit)	> 1.3 mg/L (Rat) 6 h
Natriumhydroxid	= 325 mg/kg (Rat)	= 1350 mg/kg (Rabbit)	

Rabbit = Kanin, Rat = Råtta

Allergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Hudkontakt

Frätande, orsakar brännskada och eventuellt djupa sår eller ärrbildning.

Inandning

Inandning av dimma kan orsaka svåra brännskador i luftvägarna.

Förtäring

Förtäring kan orsaka svåra brännskador i mun, svalg och mag-tarmkanalen.

Ögonkontakt

Frätande och kan leda till skador på hornhinnan och eventuell blindhet.

Kronisk toxicitet

Inandning av frätande ämnen kan leda till toxiskt lungödem.

Cancerogenitet

Det finns inga kända cancerframkallande ämnen i denna produkt.

Mutagena effekter

Det finns inga kända mutagena substanser i denna produkt.

Reproduktionseffekter

Det finns inga kända reproduktiva ämnen i denna produkt.

STOT-enstaka exponeringar

kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

STOT-upprepad exponering

kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Aspirationsfara

kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

11.2 Information om andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som har identifierats som hormonstörande (REACH - Artikel 57(f))

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet****Produktinformation**

Produkten som sådan har inte undersökts.

Ekotoxicitetseffekter

pH-värden över 10,5 kan vara dödligt för fiskar och andra vattenlevande organismer.

Kemiskt namn	Toxicitet för fisk	Kräftdjur	Toxicitet för alger
Natrium silikat	LC50 301-478 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 = 3185 mg/L Brachydanio rerio 96 h	= 216 mg/L 96 h	
Dipropylene glykol mono metyl eter	LC50 > 10000 mg/L Pimephales promelas 96 h	1919: 48 h Daphnia magna mg/L LC50	
2-Aminoetanol	LC50 114 - 196 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 300 - 1000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 = 227 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 3684 mg/L Brachydanio rerio 96 h LC50 > 200 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	EC50 = 15 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h
Natriumhydroxid	LC50 = 45.4 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h		

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet är ämnesspecifik, ingen testdata tillgänglig för ämnena i denna blandning om att de bryts ned eller stannar kvar i naturen, antingen genom biologisk nedbrytning eller andra processer, som oxidation eller hydrolys. Den / de tensid (er) som ingår i blandningen uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt-och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för de behöriga myndigheterna i medlemsstaterna och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller på begäran av en tvättmedelstillverkare.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Dipropylene glykol mono metyl eter	-0.064
2-Aminoetanol	-1.91

12.4 Rörlighet i jord

Lösligt i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som har identifierats som hormonstörande (REACH - Artikel 57(f))

12.7. Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från överskott/ö använda produkter**

Avfallshandtera enligt avfallsförordningen (SFS 2020:614).

Förorenad förpackning

Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering. Töm återstående innehåll. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Återvinn enligt myndigheternas föreskrifter.

EWC avfallsnummer

Följande EWC / AVV avfall koder kan vara tillämpliga:

07 06 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

20 01 29 * Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Ytterligare information

Enligt den Europeiska avfallsförteckningen, avfallskoder är inte produktspecifika utan användningsspecifika

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION**14.1, 14.2, 14.3, 14.4.****IMDG/IMO**

UN-nummer eller ID-nummer	UN3266
Officiell transportbenämning	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
Faroklass för transport	8
Förpackningsgrupp	III
EmS-nr	F-A, S-B

ADR / RID

UN-nummer eller ID-nummer	UN3266
Faroklass för transport	8
Förpackningsgrupp	III
Klassificeringskod	C5
Begränsad mängd	5 L
Tunnel Begränsningskod	3 (E)

IATA/ICAO

UN-nummer eller ID-nummer	UN3266
Faroklass för transport	8
Förpackningsgrupp	III
ERG-kod	8L

14.5. Miljöfaror

Blandningen är inte miljöfarlig vid transport

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Förpackade produkter, vanligtvis inte transporteras i IBC: s

Övrig information

Ovanstående information är baserad på senaste föreskrifter , ADR för vägtransport, RID för järnvägtransport, IMDG för sjötransport och ICAO / IATA för flygtransport.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Beredningen är klassificerad i enlighet med EG-förordning 1272/2008 (CLP) och dess anpassningar.

Detta är ett rengöringsmedel och följer förordningen (EG) nr 648/2004 Tvätt och rengöringsmedel. -. -.

Danmark PR nummer: 4111155

Norwegian Declaration number : 611904

-

Märkning av rengöringsmedel för innehåll (förordningarna (EG) 648/2004 och 907/2006)

< 5% amfotära tensider, < 5% nonjonisk tensid, < 5% anjonisk tensid

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna produkt av leverantören.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

H-fraser nämnda under avsnitt 3

H302 - Skadligt vid förtäring. H312 - Skadligt vid hudkontakt. H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 - Irriterar huden. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 - Skadligt vid inandning. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Klassificering och procedur som används för att härleda klassificeringen för blandningar i enlighet med EG-förordning 1272/2008 [CLP]

Mot bakgrund av testdata. H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Beredd av JD

Tillverkningsdag 15-12-2015

Revisionsdatum 31-12-2024

Versionsammanfattning

uppdatering Uppdaterat SDB-avsnitt 2 16 8 9

Förkortningar

REACH: Registrering Utvärdering Godkännande Begränsning av kemikalier

EU: Europeiska Unionen

EG: Europeiska Gemenskapen

EG: Europeiska Ekonomiska Gemenskapen

CAS: Chemical Abstracts Service

PBT: Persistent Bioackumulerande Giftig

vPvB: mycket Persistent mycket Bioackumulerande

LC50: Dödlig koncentration, 50 procent

LD50: Dödlig dose, 50 procent

EC50: Effektiv Koncentration, 50 procent

LogPow: logP oktanol / vatten

VwVwS: Skadlig för vattenlevande organismer: Tyskland)

WGK: Wassergefährdungsklasse / vatten faroklassen

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Avfallskod)

ADR: (Europeiska avtal som reglerar internationell transport av farligt gods på väg)

IMDG: International Maritime Farligt Gods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen

RID: (förordningar om internationell transport av farligt gods på järnväg)

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods

ERG: Emergency Response Guidebook

IBC: Intermediate Bulk Container

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / registret för toxiska effekter av kemiska ämnen

GHS: Globala harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen

VOC: flyktiga organiska föreningar

w/w: vikt för vikt

DMSO: Dimetylsulfoxid

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

Ytterligare information

Ämnestester som visas i avsnitt 11 och 12 är oftast hämtade från Kemister/rådgivare och offentligt tillgänglig litteratur, källmaterial, exempelvis

IUCLID / RTECS

Det är alltid användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att uppfylla juridiska krav och lokala föreskrifter

Fritagande från ansvar

Informationen på detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kunskap, information och vid tidpunkten för offentliggörandet. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp skall inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Slut på säkerhetsdatablad